PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number: 54-104146 (43)Date of publication of application: 16.08.1979

(51)Int.CL

8668 11/02 8668 7/00 8668 17/18

(21)Application number: 53-009490

490

(71)Applicant: MITSUBISHI ELECTRIC CORP

(22) Date of filing: 31.01.1978

(72)Inventor: YOSHIKAWA HIROSHI

MURATA KAZUMASA

KATO HISAO

(54) ELEVATOR DEVICE

(57) Abstract:

PURPOSE: To prevent the wasteful operation of an auxiliary sill, by displacing the auxiliary sill to locations where the auxiliary sill is projected through the operation of a detector. CONSTITUTION: When a button for disabled people is depressed, a detector 22 and a controller 19 are energized. Even if operating devices for general use are operated, the controller is not energized. And an electromagnet 17h is de-energized, a connecting piece 17f is pushed by an energizing body 17h and connected to a connecting groove 17c and upper and lower rods 8b, 8a are unified. When a door is opened under this condition, a rod 8 rises through a link 7 and a lever 6. Thus, a transmission gear 13 rotates through a pushing piece 11, and an auxiliary sill 14 rises and projects from a sill 3. The auxiliary sill 14 backs when the cage door 2 is closed, and the detector 22 is de-energized when a cage 1 finishes its necessary action.

均日本国特許庁(JP)

① 特許出題公開

◎公開特許公報(A)

昭54-104146

(全5 買)

多エレバータ装置

式会社稲沢製作所内

2045 2014

瀬 昭53--9490 瀬 昭53(1978) 1 月31日

20発 明 者 吉川博

総が市券町1番地 三菱電機株

式会社指次製作所內

间 村田一正

村田一正 稲沢市菱町1番地 三菱電機株 俗発 明 者 加藤久夫

稿次市菱町1番地 三菱電機株 式会社稲沢製作所内

①出 願 人 三菱電機株式会社

東京都干代田区丸の内二丁目 2

番3号 64代 理 人 弁理士 墓野信一 外1

外1名

判 総 ★

1. 対例の名称 エンペータ楽器

2. 特許與**次**の被損

かごが素者に海泳したときだ、上記かどの下 応に成づられて前後港門窓に南泳された福砂板 動が間遠して上記かどと表端との傾倒を加小す なよりに順形されたものだかいて、身を除っ落る 用滑が減度と、この身体薬器を引用液が抑重が終 たされたときに始行する気性突滅と、この機能 水臓の動作を介して付かされて上記制動脈脈を が適可能状態に切合える切酔知識とを情えたこ とを作機とするスペールを検察

3 经初口的帐本款的

この角別は、かごと糸磯の護蘭を超かする處 歳が成けられたエンベータ※選択拠するもので あた。

スレベータのかどが崇揚化藩派したときだは、 これらの所答詞に施名 3 cm 程度の誘誘が形成される。 この誘鹉はかに、乗場のそれぞれの戸を 烹いに嵌合させる場合映画を配置するために不 可欠である。しかし、上面機関に身体練習者用 の単符子の中、スターがあら込み身体練習者用

身では製造でせるととかできなくなる不み合が あった。これに対して、かどの戸の戸川線性に 連続させて上記原間を換くする内容を参加させ るようにした政義が切られている。しかし、身 に対している。しかし、力 では、当時ののでは、ないで、からの では、上記原間を紹介する必要をかこのぞ戸門 の非化能作させる分質がないし、これ、上記の 動作者が形成りであったり、地質の動物的数

が多いために枚雑したりする不具合があった。 この発明は上記の欠成をが出するもので、要 時のみにかごと栄勢の疑問を紹介する。認行を始 作させるエレベータ鉄電を提供しようとするも のである。

以下、楽1~※で表れよってこの発的の一英 趣術を維持る。

選中、田はかごで、辺はかどの声、ほはかご 田田入口の数据。他は乗場の数層、田はかごの

严心の海路機構、衛は中國総がかご団に展賞さ れたレバー。仍は内閣がそれぞれレバー側の… 福かよび海南域構御の高層されたリンク、海は 上端がレバー側の電器に収縮されて下垂したロ ッド、湯はロッド淋の下線維にねじ込まれて病 定意変に保持されます。ト、遊ねアンタル状を なし一辺がロッド部の下端がに避嫌適され他辺 は下垂してこのお分にピンが立数された連絡点、 節はロッド側に排泄された圧倒コイルはねから なる神圧子で、内閣がそれぞれ連絡異幅かるび コッド彩の下線にねじ込まれたナット語に各様 して必須してもる。毎日一選がそれぞれかぐ田 の下部に伝激されかつ星に飛れて配置された。 本のリンクからなる嫉妬無難で、一方のリンク む中間窓が連絡貝部のピンに依着されている。 総は低敏感激励の振楽がそれぞれ根滑された種 御蔵層で、長手が数層調に沿って配置してある。 間はかど田の下部に長着されて作動性が伝動鉄 厳心に対的して影響されたスイッテからなる様

49 58 A354-104145(2) K影觀目れ下端が上端よりも依然した術型。然 はロッド側の中側に従業された空谷城後で、(178) 位下塚ロッド(86)状胞療医れた外語。 (176)は 外職(174) 収密嵌された町輸子で、上部ロッド (86)が溺難され、(174) はこれに約款された係 分務。(176) 红上脚口,Y(Bh) 医排液连红、高 爆が可助子 (170) 上版シェび外頭 (17a) の上端 郷代それぞれ過数した正確コイルはなからなる 條押子。 (17*) 21 外銷 (17x) から失数された箱 体、(171)紅癬体(170)内に配敵され外類(170) を買避して供食器 (17e) に係合した保合片で、 表手中所がベフランジ(!Ta)が設けてある。 (170) 紅 植体 (170) 内状 電報 されて 保合片 (171) を被引する域域石、(17))は異確がそれぞれつ ランタ (17s) および箱体 (17s) に然級した圧縮 コイルばねからなる付勢体、遊技一転用操作数 数(昭示したい)が漢作されたと言に付勢され ◆電磁リレーの質明製点、浴はエレベータの前、 御袋童、歯にかどの声②が戸閉してかど(1)が形 表の動作を終了するまで付給される複雑リレー

の意所依点、如紅母保障審視用の排出タンから なる身体を導信用の動作製造(以下升級有用は タンとする)でエンベータの景場は、かど旧内 等に放けてある。2012 道線リレーからなる検出 低級で、(224)(289) はそれぞれてれる電荷販点。 (2212 江等海域展展、付けは運搬である。

出鉄器、確は敷除期の業場の敷料制との対応器

すをわち、身海者治ボタン脚が操作されていないが過で一直用地作成素が操作されると離点 地が開気である。この状態では現底(224) 水崩 成在61で小ので、付一(222)・曜一個一一回の 原形は一つで調朗が縦部が付勢される。また、崩 点(234) か前似されて必ので減極方(174) は 何等まれているので、減セが(174) は 何等まれているので、減セが(174) に (174) は行勢体(174) に近して味道し可参子 (174) は行勢体(174) に近して味道し可参子 (174) に対峙を状態とかっている。一方、か この产効が月初されている場合性は薄1、高2 間代がよれている場合性は薄1、高2 間代がよれている場合性は遅1、高2 間代が表すとでかった形は下降性減化あり。こ つたまだ複節数層時は神過略に段は学行した 栄御で表達な業化配置まれ、整備を始める。

粉照照54—184148(3)

い。また、が成 (22e) の網成式 よ 5[H-08-1 224) - 25 - 25 - (中の網路把よって破損疾機固が 自己保持される。さらに破瘍 (226) の確認によ ○で収録石(17%)が商野されるので、係合計(1713は何略体 (171) 花より柳注され協会 m(17e) 7 依計して減る間状形する方状上,下摺口ッド (80)(80) が一体化される。との状態でかどの声 山が岸端されると乗る、溝は窓に示すより転錦 近域は60の動物によりリンクの、レバー個を介 してコッド団が上外する。これによって押圧子 #を介して妊娠療療の2000年の地でかれて妊娠が 方向へ嫉励して第4個世界下状態となる。なか、 このときのロッド中の地上料が将近子田の機能 バスッで飲収され伝染無限的は必要に振り回の 水磁から割す図の位置に変位する。そして複動 ※密報が上昇しかつ機械団から繰り出して、紹 ※明ド海州するとともに 機能機能能の 上端が数 近母の減率と…数する。とのときには*減隔* * が 磁小して弱く器に示す機関目となり、単稿子の キャスターが安全にまた論準も少なく表語(30)4)

特権的公司: 84148(3) 相反総を分離可能となる。ついて、かどの戸山 が前しられると機助成機はが検達し、かご山が 所接の動作を接了すると終点向が開放されるの で機出接続回は活動者れる。

以上収制したとおりての特別は、かぐの严の 戸岡神代かごと乗場の随所を知かする機場整然 と、身体解析管理の特许機能が時代すれた順所 即作する検性判数とと使けて、この成功保証の 動作を介して指数候所を繰り返し位率に受けて そるよりにしたので、身体療が気候的の一般の 乗寄の時間外には一般の変が実現所に即行ってこれ の場面の向上、平均りで輸着の減少等の効果 を課するものである。

4. 図面の選挙を設例

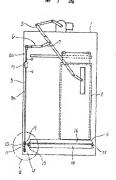
項1時はこの発別によるエレベータ装置の一 実施特定所すかごの研末正証的、第2時に第1 語の1 節定項取扱・第3時に第15回 知作を 別した前。第4 認性前3 別に対形した第3形は 倉間、第5 所に編13階に対応した第3形は 倉間、第5 所に編13階に対応した第3形は 倉間、第5 所に編13階のソード事所出版、第6

网注源《通心的许多规则上大约、原7四位第1 通心类深深短端距である。

(3) …かご、徳・楽器の数数、随・確認数論、(6) …切登級数、既・身体障害者用機作業数、益・一般活法数。

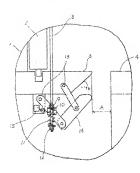
看如、國中河一個分程洞一行智能工劃源す。

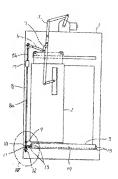
代域人 基 ¥ 结 ---



SA 2 5

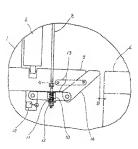
第 3 図

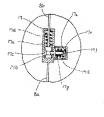




707 . how

6m E





等期积54-104146(5)

第 6 22

6 7 🔀

